はじめに、このガイドからお読みください。

かんたんガイド

PLC アダプター スタートパック

品番 BL-PA510KT

- 電波法令により本製品の使用は屋内に限定されています。
- インターネットをご利用になるには、モデム・ルーターなどの接続機器やプロバイダーとの契約は従来どおり必要です。 (これまでの契約やお使いの機器はそのままご利用できます。)
- 本製品は、微弱な信号を電力線に乗せて通信を行います。分電盤、他の電化製品および配線状況によっては、 通信できない電源コンセントがある場合があります (学 裏ページ)。本ガイドに従って、正しい設置をお願いします。
- ■本製品はマスターアダプター1台とターミナルアダプター1台をセットにしたスタートパックです。 お買い上げ時に、あらかじめマスターアダプターとターミナルアダプターが通信できるように設定されています。
- ■で使用前に別冊『取扱説明書』の「安全上ので注意」(☞8~11ページ)と「正しくお使いいただくためのお願い」(☞12~16ページ)を必ずお読みください。 【商標/登録商標について】

「HD-PLC」とはパナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。

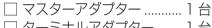
「HD-PLC」および「HD-PLC」マークは、パナソニック株式会社の日本、その他の国における登録商標または商標です。

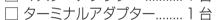
箱の中身を確認する

万一、不足な点がありましたら、お手数ですが お買い上げの販売店までご連絡ください。

■本体

PLC アダプター スタートパック





■付属品

□ イーサネットケーブル

(1 m).....2本

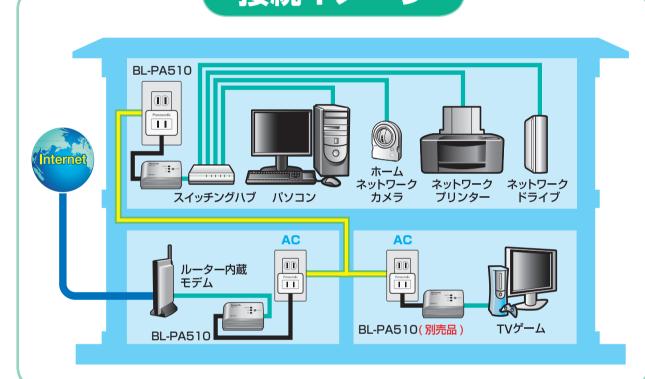
□ ノイズフィルター付電源コード (1.2 m).....2 本



■添付品

■ツループロロ		
□ 取扱説明書	1	部
☑ かんたんガイド (本書)	1	部
□ 困ったときにお読みください	1	部
□ ご愛用者登録のお願い	1	部
□ 保証書	1	式

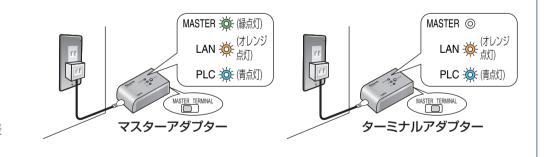
接続イメージ



本製品を設置する

本製品を使用する場所に置き、それぞれのノイズフィルター付電源 コードを接続し、壁の電源コンセントに電源プラグを差し込む

- 「HD-PLC」ネットワークに接続すると PLC インジケーターが青点灯します。
- PLC インジケーターが青点灯しない、または5秒ごとに点滅するときは 「HD-PLC」ネットワークに接続されていません。
 - ●マスターアダプターまたはターミナルアダプターを別の場所の電源コンセントに差 し替えて、PLCインジケーターが青点灯する電源コンセントを探してください。 詳細は裏ページを参照してください。



ネットワーク機器に接続する

本製品とネットワーク機器をイーサネットケーブルで接続する

- ① マスターアダプターの LAN ジャックにブロードバンドルーターやモデムをつないで ください。
- ② ターミナルアダプターの LAN ジャックにパソコン、ホームネットワークカメラ、ネット ワークプリンターなどのネットワーク機器をつないでください。
- ③本製品とネットワーク機器をイーサネットケーブルで接続すると LAN インジケー ターが緑点灯または緑点滅します。

以上で接続(設定)は完了です。

- インジケーターの点灯状態で、本製品の状況を確認することができます。(裏ページ)
- ネットワーク機器で通信ができないときは

裏ページの「ネットワークに接続できないときは」を参照してください。



● ターミナルアダプターはLANインジケーターのオレンジ点灯状態が約20分以上続くと、自 動節電機能が働きます。自動節電機能動作中は、PLCインジケーターのみ青点灯します。

裏面へ続く

■ インジケーターの動作について

【通常のご使用時】

1,2113-5-127	13-51					
インジケーター	点灯状態表示内容					
MASTER	緑(点灯)	マスターアダプターとして登録されています。				
	消灯	ターミナルアダプターとして登録されています。				
LAN	緑(点灯)	ネットワーク機器に接続しています。				
	緑(点滅)	ネットワーク機器とデータを送受信中です。				
PLC *	青(点灯)	「HD-PLC」ネットワークに接続しています。				

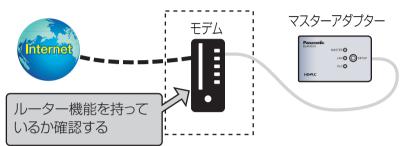
[※] ターミナルアダプターで自動節電機能が動作中は PLC インジケーターのみ青点灯します。 別冊『取扱説明書』の「自動節電機能について」を参照してください。

【つながらないときの例】 詳細については、別冊『取扱説明書』を参照してください。

インジケーター	点灯状態	表示内容
LAN	オレンジ (点灯)	ネットワーク機器が接続されていません。 またはネットワーク機器の電源が入っていません。
PLC	青 (5 秒ごとに点滅)	登録相手が「HD-PLC」ネットワーク上に見つかりません。 登録相手のアダプターを電源コンセントに差し込んでくだ さい。 →それでもつながらないときには、下記の「ネットワーク に接続できないときは」の手順 2. および「電源コンセン トに接続するときのお願い」を参照してください。

ネットワークに接続できないときは

■ マスターアダプターと接続しているモデムがルーター機能を持っているか確認する



本製品にルーター機能はありません。複数のネットワーク機器を インターネットに接続するためには、ルーターが必要です。モデ ムにルーター機能がない場合は、ルーターを準備してください。

- 良好な通信状態が得られる電源コンセントを探す
 - ① 通信状態を確認したい電源コンセントにターミナルアダプターの電源プラグを差し込む
 - ② PLC インジケーターが青点灯していることを確認する
 - PLC インジケーターが青点灯しない場合は別の場所の電源コンセントに変えてください。
 - PLC インジケーターのみ青点灯しているときは自動節電機能が動作中です。SETUPボタンを押して、自動節電機能を解除してください。
 - ③ ターミナルアダプターの SETUP ボタンを約 1 秒間押して、マスターアダプター間との通信速度の測定を開始する

マスターアダプターとターミナルアダプター間の通信速度を測定します。



- ④ 最低速度のインジケーターが 1 個以上点灯することを 確認する
 - 通信速度測定中は、ターミナルアダプターのインジケーターが順番に点灯します。



 通信速度の測定結果は、最低速度と最高速度をインジケーター の点灯で交互に切り替えながら(約6秒間)お知らせします。 最低速度と最高速度の差が少ない場合は、インジケーターの点 灯は、同じになります。

インジ ケーター	MASTER LAN PLC	o	LAN PLC	_	L	 : (緑点灯)	LAN	*	(緑点灯) (緑点灯) (青点灯)
通信速度*	j	星し1 ■■■■		bps以下) 连	<u></u> をしい

※通信速度は、UDPプロトコルを使ってデータ転送したときのおおよその速度です。

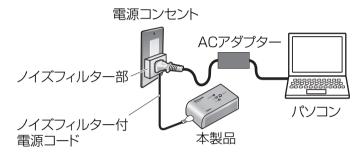
●操作手順①~④を行っても、接続できない場合はターミナルアダプターを別の場所の電源コンセントに差し替えて、操作手順①~④を繰り返して接続できる電源コンセントを探してください。

その他の対処方法について、添付の「困ったときにお読みください」 にも記載しています。

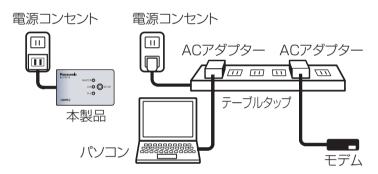
電源コンセントに接続するときのお願い

■本製品は壁の電源コンセントに直接差し込んでください。

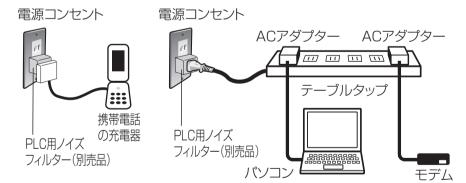
本製品と電化製品を同じ壁の電源コンセントに接続する場合は、 ノイズフィルター付電源コードのノイズフィルター部に接続して ください。



■ 電気ノイズを発生しやすい AC アダプターを使用するパソコンやルーターおよび モデムなどは別の場所の電源コンセントに接続することをおすすめします。



- <電気ノイズを発生する電化製品の例>
 - 充電器(携帯電話の充電器を含む)
 - ・AC アダプター(モデム、ルーター、ノートパソコンなど)
- 電気ノイズを発生する電化製品や、このような電化製品を接続するテーブルタップには、PLC 用ノイズフィルターを接続することをおすすめします。





- | ※ 1: 別売品 (お買い上げの販売店にてお取り寄せと なります。)
- ※2: 別売品 (販売店でお買い上げいただけます。)
- 以下の接続は本製品の性能に影響を与えることがありますので、接続しないでください。

